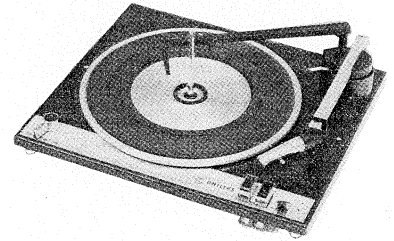




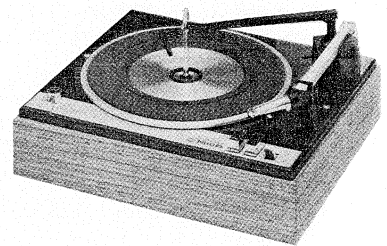
Plattenwechsler



Technische Daten

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V
Stromart:	Wechselstrom 50 Hz bzw. 60 Hz
Leistungsaufnahme:	6 Watt
Motor:	Asynchronmotor
Antriebsart:	Reibrad
Drehzahl des Plattentellers:	16, 33 1/3, 45 und 78 U/min
Gewicht:	ca. 4,6 kg bzw. 5,25 kg

22 GA 146



Tonköpfe/Ersatznadeln

<u>Tonkopf</u>	<u>Nadel</u>	<u>System</u>	<u>Ersatznadel (Bestellnummer)</u>	
GP 200	Diamant/Saphir	Keramik	946/DS 51	251 20001
GP 224 (AG 3224)	Saphir/Saphir	Keramik	946/SS 50	251 20002
GP 228 (AG 3228)	Diamant/Saphir	Keramik	946/DS 51	251 20001
*GP 233	Diamant	Keramik	-	-
GP 300	Saphir/Saphir	Kristall	946/SS 50	251 20002
GP 306 (AG 3306)	Saphir/Saphir	Kristall	946/SS 50	251 20002
GP 310 (AG 3310)	Diamant/Saphir	Kristall	946/DS 51	251 20001
*GP 404 (AG 3404)	Diamant	Magn.-dyn.	946/D 55	251 30006
*GP 410	Diamant	Magn.-dyn.	946/D 55	251 30006

*In Verbindung mit einem Vorverstärker wie z.B. 22 GH 905 bzw. 22 GH 921 zu verwenden.

Der Auflagedruck der Nadel ist mit dem Schieber (A) am Tonarm einzustellen.

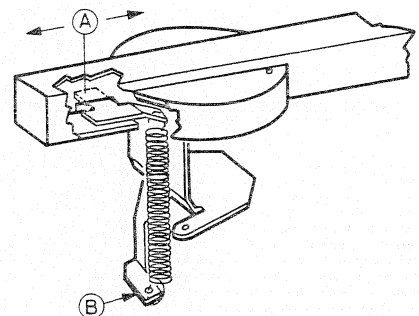
Schieber nach vorn :

Für Tonköpfe wie z.B. 22 GP 200 und 22 GP 300, die einen Auflagedruck von ca. 4-6 p benötigen.

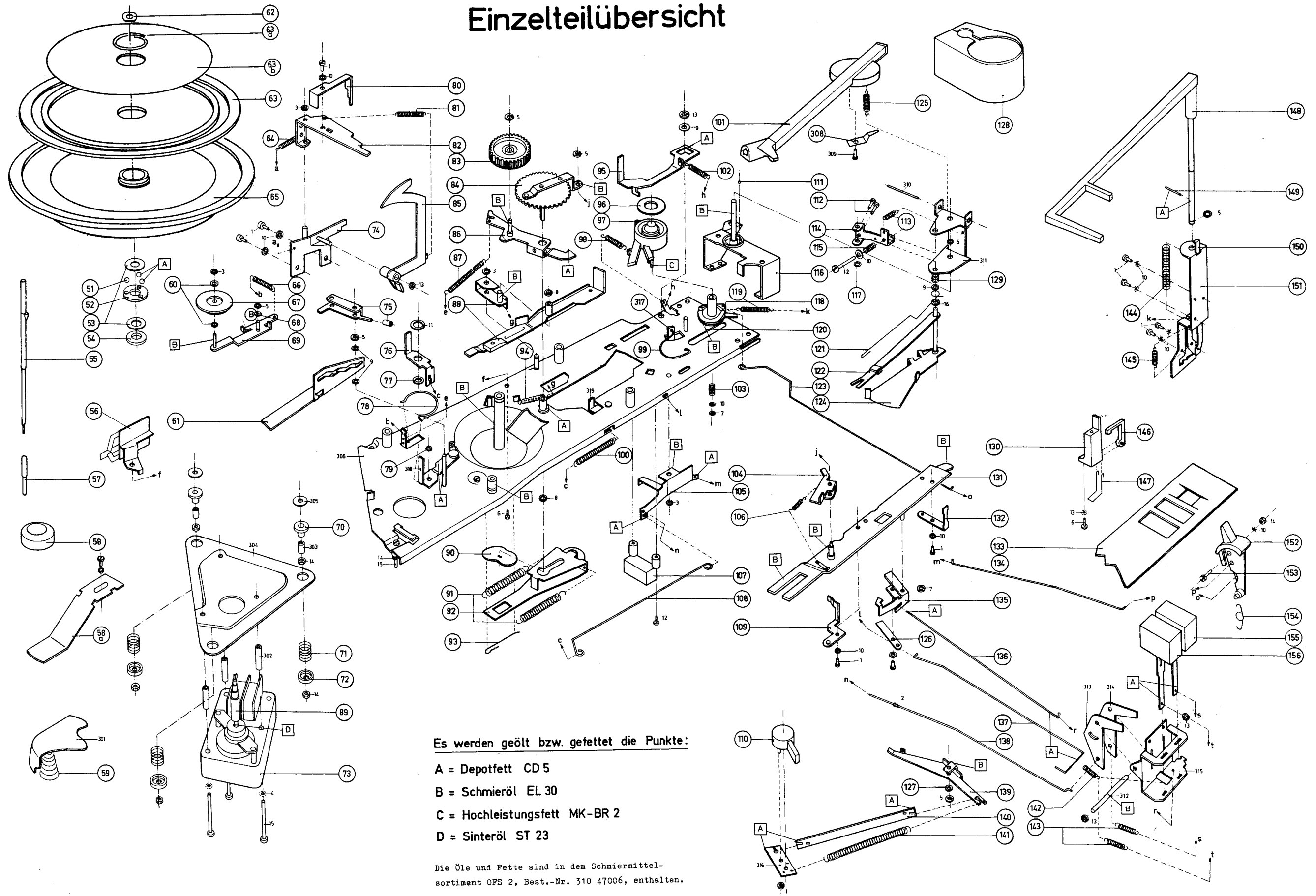
Schieber nach hinten:

Für Tonköpfe wie z.B. GP 233, GP 404 und GP 410, die einen Auflagedruck von ca. 2-4 p benötigen.

Evtl. Korrekturen können durch Justieren der Zunge (B) vorgenommen werden.



Einzelteilübersicht



Es werden geölt bzw. gefettet die Punkte:

A = Depotfett CD 5

B = Schmieröl EL 30

C = Hochleistungsfett MK-BR 2

D = Sinteröl ST 23

Die Öle und Fette sind in dem Schmiermittel-
sortiment OPS 2, Best.-Nr. 310 47006, enthalten.

Spezial - Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell-Nummer anzugeben!

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial - Sortimenten enthalten.

Mechanische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer
1	Schraube M 3 x 5	502 10558	96	Kupplungsscheibe	532 50688
2	Hohlnierte 3x5x0,3	529 50075	97	Kupplung	528 30099
3	Klemmring 3 mm	530 70115	98	Zugfeder	492 30626
4	Zahnscheibe 3,2 mm	530 80082	99	Profilfeder	492 40169
5	Klemmring 3,2 mm	530 70123	100	Zugfeder	492 30627
6	Schraube (selbstschneidend)	502 30001	101	Tonarm	251 70102
7	Klemmring 2,3 mm	530 70043	102	Zugfeder	492 30422
8	Klemmring 2 mm	530 70114	103	Druckfeder	492 50024
9	Scheibe 4 mm	532 10333	104	Schaltbügel	402 50015
10	Scheibe 3 mm	532 10332	105	Bügel	402 60253
11	Klemmring 6 mm	530 70126	106	Zugfeder	492 30625
12	Schraube M 3 x 15	502 10691	107	Netzschalter	276 10286
13	Klemmring 4 mm	530 70116		Kondensator f. Netzsch. 5,6 nF	120 10127
14	Mutter M 3	505 10325	108	Schaltstange	535 90549
15	Schraube M 3 x 30	502 10692	109	Bügel	402 60062
16	Klemmring 4 mm	530 70124	110	Knopf	411 50149
51	Kugel	520 40011	111	Kugel	520 40011
52	Kugelhäufig mit Kugeln	520 40023	112	Schraube M 3 x 7	502 10689
53	Scheibe	532 10001	113	Zugfeder	492 30099
54	Scheibe	532 50392	114	Bügel	402 60008
55	Stapelachse	535 60006	115	Druckfeder	492 50164
56	NF-Schalter	278 90225	116	Bügel mit Tonarmachse	402 60249
57	Zentrierstift	535 90548	117	Scheibe	532 50154
58	Bobby für M 45-Platten	532 60027	118	Lift	528 30098
58a	Transportbefestigungsbügel	402 60099	119	Zugfeder	492 30096
59	Druckfeder	492 50303	120	Scheibe unter Lift	532 50687
60	Scheibe	532 50296	121	Profilfeder	492 61279
61	Bügel	402 50017	122	Tasthebel	402 60252
62	Klemmring	530 70017	123	Schaltstange	535 90546
63	Gummiauflage für Plattenteller	466 50063	124	Anschlagplatte mit Achse	402 60251
63a	Sicherungsring	492 61328	125	Zugfeder	492 30666
63b	Zierplatte in Gummiauflage	460 20024	126	Blattfeder	492 61278
64	Zugfeder	492 30102	127	Scheibe	532 50154
65	Plattenteller	528 10181	128	Kappe	444 60142
66	Zugfeder	492 30104	129	Druckfeder	492 50127
67	Zwischenrad	528 70078	130	Tonarmstütze	401 10471
68	Scheibe	532 50154	131	Schieber	402 60248
69	Bügel	402 60066	132	Bügel	402 60128
70	Gummitülle	325 80016	133	Zierplatte	459 80021
71	Druckfeder	492 50016	134	Schaltstange	535 90547
72	Federschale	462 50076	135	Bügel	402 50099
73	Motor 50 Hz	361 70052	136	Schaltstange	535 90544
	Motor 60 Hz	361 70053	137	Schaltstange	535 90545
74	Bügel	402 60064	138	Schaltstange	535 90543
75	Umschaltbügel mit Hülse	402 60067	139	Bügel	402 50098
76	Bügel	402 60068	140	Schaltstreifen	402 50097
77	Scheibe	532 50155	141	Feder	492 30103
78	Profilfeder	492 60531	142	Zugfeder	492 30423
79	Arretiererring	528 90009	143	Zugfeder	492 30423
80	Bügel	402 60065	144	Druckfeder	492 50352
81	Zugfeder	492 30101	145	Zugfeder	492 30424
82	Anschlagbügel	402 30005	146	Klammer für Tonarmstütze	402 60153
83	Kunststoffzahnrad	522 30164	147	Klemmfeder	492 61277
84	Metallzahnrad mit Bügel	522 30793	148	Plattenhalter	402 10016
85	Durchmesserabtaster	402 20012	149	Stift	529 50023
86	Schaltbügel	402 50016	150	Streifen	402 30004
87	Zugfeder	492 30103	151	Bügel	402 60059
88	Bügel	402 60254	152	Schalthebel	402 30037
89	Pulley 50 Hz	528 50005	153	Schraube M 3 x 10	502 10858
	Pulley 60 Hz	528 50034	154	Profilfeder	492 40298
90	Nockenscheibe	528 30097	155	Knopf (stop)	410 30045
91	Zugfeder	492 30665	156	Knopf (start)	410 30046
92	Schieber komplett	402 40019	308	Blattfeder	402 67001
93	Profilfeder	492 61327	317	Hebel	402 67002
94	Zugfeder	492 30096		Schmiermittelsortiment OFS 2	310 47006
95	Bügel	402 60105			

Zusätzliche Ersatzteile für 22 GA146

Zarge (Teak)	444 50111	Spannungswähler	272 10021
Zarge (Nußbaum)	444 50121	Schraube (selbstschneidend)	502 30001
Transparenter Deckel	444 30108	Schraube M 3 x 12	502 10691
Boden für Zargen	444 50112	Zierschraube M 3 x 8	502 10859
Fuß	462 70211	Tülle für Zierschraube	532 50401
Kabelfachdeckel	444 60143	Stecker 5pol. 180	264 40023
Deckel für Spannungswähler	444 60067		